



VŠĮ „GRUNTO VALYMO TECHNOLOGIJOS“

2021 METŲ VEIKLOS ATASKAITA



Vilnius

TURINYS

VADOVO ŽODIS	3
DUOMENYS APIE ĮSTAIGĄ	4
MISIJA IR VERTYBĖS	5
VIZIJA, STRATEGINIAI TIKSLAI IR UŽDAVINIAI	6
PAGRINDINĖS VEIKLOS APŽVALGA	7
Paslaugos	7
Eksperimentinė veikla	10
Pagrindiniai finansiniai rodikliai	10
Investicijos	11
RIZIKOS VALDYMAS	12
Pagrindinės rizikos sritys	12
Integruota vadybos sistema	13
Rizikų ir galimybių vertinimas	13
Profesinės rizikos vertinimas	13
VALDYMAS	14
Valdymo struktūra	14
Visuotinis dalininkų susirinkimas	14
Valdyba	15
Darbuotojai	15
DARNUS VYSTYMASIS	16
Saugi aplinkai veikla	16
Socialiai atsakinga įstaiga	16
Darbų sauga ir darbuotojų gerovė	17
Visuomenės švietimas	18
Korupcijos prevencija	19

VADOVO ŽODIS

VšĮ „Grunto valymo technologijos“ įsteigta 1997 m. siekiant padėti įmonėms, organizacijoms ir savivaldybėms spręsti aplinkosaugines problemas, susijusias su nafta ir jos produktais užteršto grunto, vandens bei dumblo tvarkymu. Ji plėtė savo veiklą, sukūrė ir įdiegė efektyvias naftos ir jos produktų biologinio skaidymo technologijas.

Per visą veiklos laikotarpį naudojant efektyvius biologinius metodus sutvarkyta daugiau nei 320 tūkstančių tonų nafta ir jos produktais užteršto grunto, vandens ir dumblo. Galime pasidžiaugti ir gerais ataskaitinių metų gamybinės veiklos rezultatais.

Neatskiriama įstaigos veiklos sritis yra eksperimentinė veikla. Bendradarbiaujame su mokslo institucijomis kuriant naujas ir tobulinant esamas technologijas, pritaikomas įstaigos gamybinėje veikloje.

Efektyvią įstaigos veiklą lemia ir visuomenės palaikymas, todėl mums svarbu dalintis savo patirtimi, rezultatais, kelti klausimus ir kartu ieškoti sprendimų. Informuota visuomenė yra suinteresuota visuomenė. Mūsų veikloje visuomenė yra svarbiausias partneris. Aplinkosauginius klausimus ir problemas bei jų sprendimo būdus viešiname spaudoje ir per televiziją, įstaigos specialistai skaito pranešimus ne tik Lietuvos, bet ir tarptautinėse konferencijose, skaito paskaitas, rengia ekskursijas Lietuvos aukštųjų mokyklų studentams ir visiems, besidomintiems įstaigos veikla.

2021 metais įstaiga išliko atvira naujovėms, požiūrių įvairovei, bendradarbiavimui, pozityvioms iniciatyvoms tiek Lietuvos, tiek tarptautiniu mastu, skatino darbuotojų kūrybiškumą, naujų galimybių įžvalgą.

Bendromis visų darbuotojų pastangomis įstaiga įveikė 2021 metų iššūkius ir linki sėkmės jos veiklą perėmusiai uždarajai akcinei bendrovei „GVT LT“.

Spartakas Petrovas

VšĮ „Grunto valymo technologijos“ direktorius



DUOMENYS APIE ĮSTAIGĄ

Pavadinimas	VšĮ „Grunto valymo technologijos“
Teisinė forma	Viešoji įstaiga
Juridinio asmens kodas	124010840
Kodas ATV registre	REOBJ0014439
Įstaigos įregistravimo data	1997 m.
Registras, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys	Juridinių asmenų registras
Registro tvarkytojas	VĮ Registrų centras
Buveinės adresas	Antakalnio g. 42, Vilnius
Telefonas	(8 5) 268 5301
Elektroninis paštas	gvt@gvt.am.lt
Interneto svetainės adresas	www.gvt.lt
Jonavos skyriaus adresas	Daigučių k. 1, Kulvos sen., Jonavos r.
Klaipėdos skyriaus adresas	Birbinčių g. 59, Kiškėnų k., Klaipėdos r.

VšĮ „Grunto valymo technologijos“ yra valstybės valdoma įstaiga, įsteigta 1997 m. Valstybei atstovaujanti institucija – Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija.

Įstaigos valdymo organai: visuotinis dalininkų susirinkimas (savininkas), valdyba, įstaigos vadovas – direktorius. Įstaigoje 2021 metais vidutiniškai dirbo 24 darbuotojai.

Vadovaudamasi viešojo sektoriaus įstaigų sistemos tobulinimo įgyvendinimo veiksmų planu (patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. 495 „Dėl viešojo sektoriaus įstaigų sistemos tobulinimo gairių ir viešojo sektoriaus įstaigų sistemos tobulinimo gairių įgyvendinimo veiksmų plano patvirtinimo“), Aplinkos ministerija parengė VšĮ „Grunto valymo technologijos“ pertvarkos planą. Pritarus Aplinkos ministerijai, kaip valstybės savininko teisės ir pareigas įgyvendinančiai institucijai, VšĮ „Grunto valymo technologijos“, įgyvendindama šį planą, 2021 m. rugpjūčio 31 d. įsteigė UAB „GVT LT“ ir rugsėjo 9 d. įregistravo Juridinių asmenų registre.

Įstaiga savo veiklą tęsė iki 2021 m. gruodžio 7 d., kuomet Aplinkos apsaugos agentūra priėmė sprendimą dėl VšĮ „Grunto valymo technologijos“ turimų taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų rekvizitų patikslinimo.

2021 m. gruodžio 8 d. VšĮ „Grunto valymo technologijos“ teisės, pareigos ir įsipareigojimai pagal sandorius perėjo UAB „GVT LT“.

MISIJA IR VERTYBĖS

VšĮ „Grunto valymo technologijos“ misija – gerinti aplinkos būklę atkuriant užterštus gamtinius resursus bei ugdati visuomenės aplinkosauginę sampratą

Įstaigos veiklos efektyvumo ir socialinės atsakomybės didinimas neatsiejamas nuo jos vertybių puoselėjimo.

Įstaiga siekia, kad kiekvieno darbuotojo individualios moralinės nuostatos, gebėjimai ir kompetencijos būtų derinami su įstaigos vertybėmis ir panaudoti kaip svarbūs įstaigos veiklos sėkmę lemiantys veiksniai.

Vertybių sistema suteikia kryptingumą įstaigos veiklos tikslams, politikai ir strategijai.

Savo veikloje įstaiga vadovaujasi šiomis svarbiausiomis vertybėmis: atsakomybė, profesionalumas, kūrybingumas ir atvirumas.

Kiekvienas įstaigos darbuotojas turi savas, individualias moralines nuostatas, gebėjimus ir įgūdžius, profesinę kompetenciją, kuriuos derina su įstaigos vertybėmis.



VIZIJA, STRATEGINIAI TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

VšĮ „Grunto valymo technologijos“ vizija – švari ir sveika šalies aplinka



Mažinti įstaigos veiklos neigiamą poveikį aplinkai ir klimato kaitai

Gerinti aplinkos ir paviršinių vandens telkinių būklę

Diegti inovacines technologijas ir procesus

Ugdyti visuomenės aplinkosauginį sąmoningumą ir aktyvumą

Tobulinti socialiai atsakingos įstaigos valdymo principus socialiniu ir įstaigos valdymo aspektais



Užtikrinti grunto, dumblo, vandens valymo sistemų parengimą darbui ekstremaliomis sąlygomis

Mažinti atliekų tvarkymo veiklos neigiamą poveikį aplinkai

Ugdyti visuomenės aplinkosauginį sąmoningumą ir aktyvumą

Tobulinti socialiai atsakingos įstaigos valdymo principus socialiniu, aplinkosaugos ir įstaigos valdymo aspektais

Vadovaujantis Aplinkos ministerijos parengtu įstaigos pertvarkos planu įsteigti uždarąją akcinę bendrovę ir perkelti į ją visą veiklą

PAGRINDINĖS VEIKLOS APŽVALGA

Paslaugos

Įstaiga yra pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo įmonė, įregistruota Atliekų tvarkytojų valstybės registre ir turinti licenciją surinkti pavojingąsias atliekas (toliau – PA). Įstaiga priima PA ir jas tvarko vadovaudamasi ir griežtai laikydamasi PA tvarkymą reglamentuojančių ES ir LR teisės aktų reikalavimų, kokybės vadybos sistemos LST EN ISO 9001:2015, aplinkos apsaugos vadybos sistemos LST EN ISO 14001:2015 bei darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistemos LST ISO 45001:2018 standartų, kitų su atliekų tvarkymu susijusių reikalavimų.

VšĮ „Grunto valymo technologijos“ PA tvarkymo gamybinė veikla buvo vykdoma Klaipėdos ir Jonavos rajonuose esančiuose skyriuose 2021 m. sausio 1 – gruodžio 7 d.

Pagal išduotą galiojusį taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimą Jonavos skyriaus atliekų tvarkymo aikštelės teritorijoje buvo leidžiama per metus saugoti iki 13 585 tonų, sutvarkyti – iki 10 600 tonų pavojingųjų atliekų.

Klaipėdos skyriaus atliekų tvarkymo aikštelės teritorijoje pagal galiojusį TIPK leidimą didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis yra 23 000 tonų. Esamas atliekų apdorojimo įrenginio pajėgumas siekia 8000 tonų per metus.

Klaipėdos ir Jonavos skyriuose eksploatuojamuose įrenginiuose naudojama įstaigos specialistų sukurta ir įdiegta pavojingų naftuotų atliekų (grunto, dumblo ir vandens) apdorojimo technologija, paremta specialių mikroorganizmų, skaidančių naftos produktus iki aplinkai nepavojingų junginių, panaudojimu. Vandens ir dumblo valymui naudojami specialūs naftos produktus skaidantys biopreparatai.

Jonavos skyriuje užterštam gruntui valyti naudojamas ir fitoremediacijos metodas – valymas naftos produktams atspariais augalais.

Įstaigos Jonavos skyriuje tvarkomos atliekos: kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų, naftos produktais užteršti dumblai, gruntas ir atliekos, naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, alyvų atliekos.

Įstaigos Klaipėdos skyriuje tvarkomos atliekos: alyvų atliekos, naftos produktais užterštas dumblas, gruntas, kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų, naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys, užteršti ne naftos produktais dumblai.

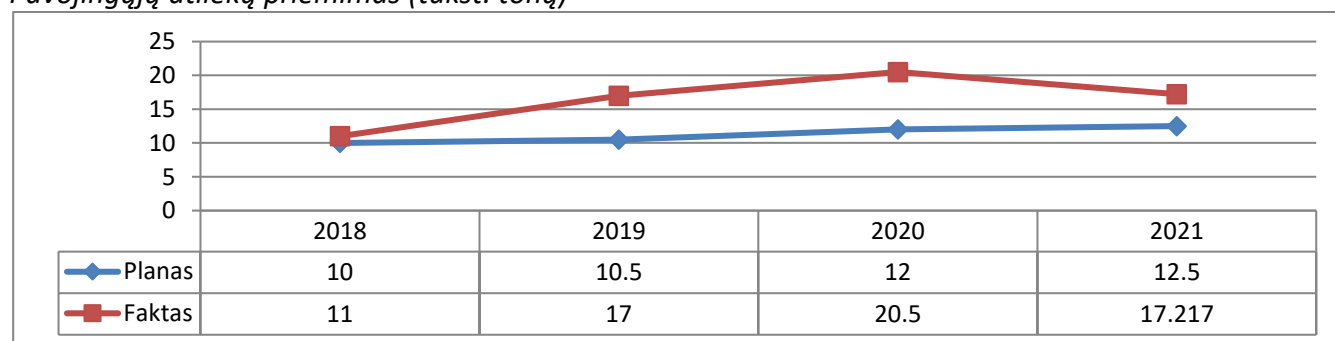
PAGRINDINĖS VEIKLOS IR FINANSINIAI REZULTATAI

Atliekų priėmimas ir tvarkymas

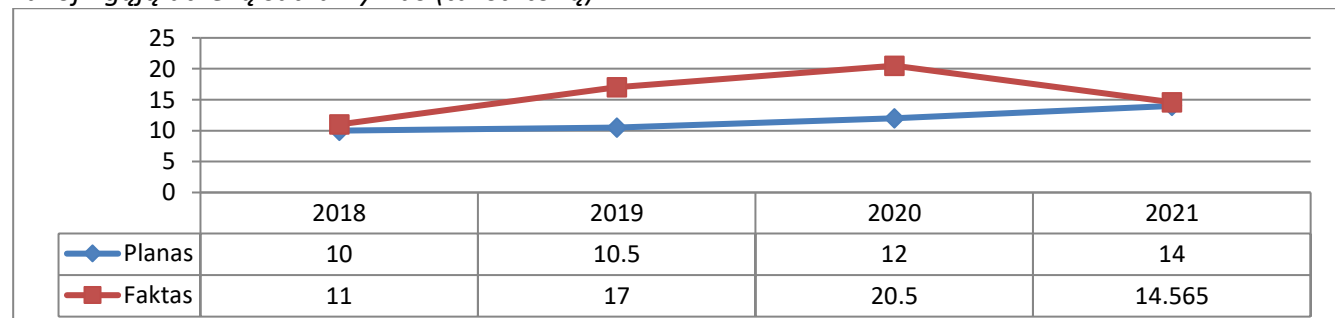
2021 metais, vykdant pagrindinę veiklą, tvarkymui priimta 17 217 tonų naftos produktais užterštų pavojingųjų atliekų, išvalyta 14 565 tonų.

Jonavos skyriuje pradėtas eksploatuoti naujas savaeigis grunto aeravimo ir homogenizavimo įrenginys Backhus A38.

Pavojingųjų atliekų priėmimas (tūkst. tonų)



Pavojingųjų atliekų sutvarkymas (tūkst. tonų)



Šalinant ekstremalias ekologines situacijas ir avarijų padarinius priimta tvarkymui 316,06 tonų naftos produktais užterštų pavojingųjų atliekų, sutvarkyta –146,10 tonų.

Baigta tvarkyti potencialaus taršos židinio Nr. 10675 (buvusios naftos bazės Biržų r. sav., Širvėnos sen., Kratiškių k.) naftos produktais užteršta teritorija ir parengta tvarkymo darbų baigiamoji ataskaita.



Buvusios naftos bazės Biržų r. sav., Širvėnos sen., Kratiškių k. teritorija tvarkymo darbų metu ir po sutvarkymo

Parengtas užterštos teritorijos, esančios Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Strielciškių ., tvarkymo planas.

Šios teritorijos sutvarkymo darbams: geodeziniais darbams, užteršto grunto iškasimui, pakrovimui, transportavimui, švaraus grunto įsigijimui, atvežimui, supylimui, teritorijos planiravimui, kontrolinių grunto mėginių paėmimui iškasoje ir iš supilto grunto (su laboratoriniais tyrimais), kontrolinių tyrimų ir baigiamųjų tvarkymo darbų ataskaitos parengimui ir pateikimui Lietuvos geologijos tarnybos vertinimui Varėnos r. savivaldybės administracijai skirta 22 500 EUR parama.



Užteršta teritorija Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Strielciškių k.

Eksperimentinė veikla

Naftos produktais užteršto grunto valymo technologijų kūrimas bei tobulinimas yra neatsiejama įstaigos veiklos dalis. Svarbu ne tik išvalyti dirvožemį, gruntą, vandenį, bet ir tai padaryti tinkamai. Todėl didelis dėmesys skiriamas eksperimentinei veiklai ieškant naujų, organinius teršalus oksiduojančių mikroorganizmų, naujų technologijų, metodų kūrimui ir esamų tobulinimui.

Siekiant didinti naujų biotechnologinių priemonių, naudojamų naftos produktais užteršto grunto valymui, efektyvumą, įstaigos skyriuose buvo atliekami bandymai ir eksperimentai:

- naftos produktais užteršto grunto bioremediacijai tinkamų sideratų rūšių parinkimo pagal morfologines ir fitoremediacines savybes tyrimas;
- naftos produktais užteršto grunto valymo palyginamasis gamybinis eksperimentas naudojant anaerobinius mikroorganizmus;
- įvertintas Gamtos tyrimų centro ir VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ sukurto biopreparato efektyvumas valant naftos produktais užterštą gruntą gamybinėmis sąlygomis;
- įvertintas biopreparato SCD BioClean (USA) efektyvumas valant naftos produktais užterštą gruntą gamybinėmis sąlygomis;
- atliktas eksperimentas „Sunkiaisiais metalais užteršto grunto valymo laboratoriniai bandymai“, apibendrinti gauti laboratoriniai tyrimai, parengta ataskaita.

Pagrindiniai finansiniai rodikliai

2021 metais iš viso gauta 1 655,573 tūkst. Eur pajamų, iš kurių 816,015 tūkst. Eur – pajamos už priimtas tvarkymui naftos produktais užterštas PA, 839,558 tūkst. Eur – kitos pajamos.

2021 metų sąnaudos sudarė 828,047 tūkst. Eur, iš jų suteiktų paslaugų, parduotų prekių savikaina – 591,963 tūkst. Eur, veiklos sąnaudos – 226,488 tūkst. Eur. Didžiąją dalį veiklos sąnaudų sudaro darbo užmokestis bei įmokos VSDF, iš viso 122,787 tūkst. Eur. 7,963 tūkst. Eur sudaro ilgalaikio turto nusidėvėjimas, 30,534 tūkst. Eur – kitos administracinės sąnaudos (ryšio, kanceliarinės, draudimo, patalpų, transporto išlaikymo ir pan.).

Išlaidos įstaigos vadovo darbo užmokesčiui sudarė 44 888 Eur, kitų išmokų nebuvo.

Išlaidų kolegialių valdymo organų nariams ar kitokių išmokų nebuvo.

Išmokų su viešosios įstaigos dalininkais susijusiems asmenims, nurodytiems Viešųjų įstaigų įstatymo 3 str. 3 d., nebuvo.

Įstaiga 2021-aisiais metais įsigijo ilgalaikio turto už 206,854 tūkst. Eur. Perleisto turto nebuvo. 2021 metai įstaigai buvo pelningi, grynasis pelnas sudarė 733 104 Eur.

Uždaroji akcinė bendrovė „Auditas ir konsultacijos“ atliko VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ turto vertinimą ir pateikė turto vertinimo ataskaitą.

Pagrindiniai finansiniai rodikliai (EUR)

Pagrindinių finansinių rodiklių suvestinė	2019	2020	2021
Svarbiausi pelno (nuostolių) ataskaitos rodikliai			
PAJAMOS	958 531	1 250 019	1 655 573
Pajamos už suteiktas paslaugas, parduotas prekes	930 850	1 231 999	816 015
Finansavimo pajamos	5 248	–	–
Kitos pajamos	22 433	18 020	839 558
SĄNAUDOS	779 350	997 842	828 047
Suteiktų paslaugų, parduotų prekių savikaina	618 612	772 705	591 963
Veiklos sąnaudos	160 738	217 187	226 488
VEIKLOS REZULTATAS PRIEŠ APMOKESTINIMĄ	179 181	252 177	827 526
PELNO MOKESTIS	23 522	37 952	94 422
GRYNASIS VEIKLOS REZULTATAS	155 659	214 225	733 104
Svarbiausi balanso rodikliai			
NUOSAVAS KAPITALAS	1 008 381	1 232 406	2 131 710
MOKĖTINOS SUMOS IR ĮSIPAREIGOJIMAI	1 495 955	1 621 654	85 303
TRUMPALAIKIAI ĮSIPAREIGOJIMAI	1 495 955	1 621 654	85 303
Skolos tiekėjams	57 045	3 013	1 410
Gauti išankstiniai mokėjimai	1 375 632	1 515 428	–
Su darbo santykiais susiję įsipareigojimai	61 749	56 874	19 787
Kiti trumpalaikiai įsipareigojimai	1 529	46 339	64 106

Investicijos

Siekdama padidinti PA užteršto grunto valymo pajėgumus, geriau išnaudoti Jonavos skyriuje turimų grunto valymo aikštelių plotą ir pagerinti mechanizatorių darbo sąlygas, įstaiga 2021 m. įsigijo naują grunto aeravimo ir homogenizavimo įrenginį Backhus A38.



RIZIKOS VALDYMAS

Pagrindinės rizikos sritys

Atsižvelgiant į veiklos pobūdį, mastą ir specifiką, įstaigoje išskirtos trys aktualiausios rizikos sritys, o kiekvienoje iš sričių – po 3 pagrindinius rizikos veiksniai.

Technologinės rizikos veiksniai	Įstaigoje taikomos rizikos valdymo ir priežiūros priemonės
▪ Pavojingųjų atliekų tvarkymo infrastruktūros techninių gedimų rizika ▪ Leidžiamų teršalų normų viršijimo rizika ▪ Avarijų, gaisrų rizika	▪ Aiški atsakomybė už PA tvarkymo įrenginių priežiūros planų sudarymą ir jų nuoseklų laikymąsi ▪ Nuolatinis PA tvarkymo įrenginių veiklos charakteristikų ir taršos monitoringas, laikantis nustatytų procedūrų, ir neatidėliotinas reagavimas, pastebėjus nukrypimų nuo įprastų rodiklių. ▪ Ypač didelis dėmesys personalo, dirbančio su PA tvarkymo įrenginiais, kvalifikacijai, lojalumui, drausmei ir darbų saugai. ▪ Įstaigai išduotų TIPK leidimų, laboratorijos leidimų, techninių reglamentų ir procedūrų laikymasis, įskaitant skatinimo jų laikytis įtraukimą į darbuotojų motyvacinės atlygio dalies skaičiavimą. ▪ Nuoseklus technologinių priemonių, skirtų gaisrų ir avarijų prevencijai įgyvendinimas.
Rinkos ir paslaugų teikimo rizikos veiksniai	Įstaigoje taikomos rizikos valdymo ir priežiūros priemonės
▪ Nepakankamas PA valymo pajėgumų išnaudojimas ▪ Nepakankamos kaštams padengti pavojingųjų atliekų surinkimo kainos rizika ▪ Pavojingųjų atliekų srautų svyravimo rizika.	▪ Padalinių vadovų ir darbuotojų skatinimas didinti atliekų surinkimą ir paslaugų pardavimo pajamas. ▪ Rinkodaros veiklos fokusavimas į ilgalaikių sutarčių dėl pavojingųjų atliekų surinkimo sudarymą ir bendradarbiavimo su partneriais stiprinimą. ▪ Iškeltytų tikslų (dėl pavojingųjų atliekų sutvarkymo ir pajamų) įvykdymo stebėseną kiekviename valdymo lygmenyje. ▪ Atliekamas kainodaros monitoringas, jos tikslinimas ir koordinavimas, siekiant užtikrinti įstaigos vieningą, objektyvią (kaštais grįstą) paslaugų kainą ir konkurencingą įstaigos poziciją rinkoje. ▪ Pavojingųjų atliekų srautų kontrolė. ▪ Naujų pavojingųjų atliekų tvarkymo būdų, technologijų, partnerių paieška siekiant mažinti pavojingųjų atliekų sutvarkymo kaštus.
Veiklos rizikos veiksniai	Įstaigoje taikomos rizikos valdymo ir priežiūros priemonės
▪ Darbų rangovų, prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų sutartinių įsipareigojimų netinkamo vykdymo rizika ▪ Neatitikties veiklos licencijos, TIPK leidimų normoms, teisės aktų reikalavimams rizika ▪ Nelaimingų atsitikimų darbo vietoje rizika	▪ Apskaitos dokumentų, pagrindžiančių pajamų ir gautinų sumų ūkines operacijas, registravimas atitinkamuose registruose, siekiant nustatyti, ar subjektas vykdo sutartinius įsipareigojimus. ▪ Griežta veiklos atitikties PA tvarkymo licencijos sąlygoms, TIPK leidimų normoms, techninių reglamentų nuostatomis ir teisės aktų reikalavimams priežiūra, atsakomybė už atitikties monitoringą aiškiai priskiriant konkrečioms darbuotojams. ▪ Veiklos draudimas, siekiant valdyti finansinių nuostolių riziką, kuri gali kilti pasireiškus technologinės ar kitokios rizikos veiksniams. ▪ Darbų saugos reguliarius monitoringas ir didelis dėmesys darbuotojų kvalifikacijai darbų saugos srityje užtikrinti, įskaitant periodinį darbuotojų instruktavimą darbų saugos klausimais. ▪ Visus saugos reikalavimus atitinkančios technikos ir įrangos naudojimas, darbuotojų aprūpinimas visomis būtinomis saugos priemonėmis, griežtas reikalavimas naudoti saugumo priemones ir laikytis kitų saugumo reikalavimų.

Integruota vadybos sistema

Įgyvendinant integruotą vadybos sistemą (ISO 9001, ISO 14001 ir ISO 45001), buvo atnaujintas vadybos sistemos vadovas – dokumentas, kuriame aprašyta įstaigoje įgyvendinta integruota kokybės, aplinkos apsaugos bei darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistema, atitinkanti standartų ISO 9001, ISO 14001 ir ISO 45001 reikalavimus.

Procesams valdyti taikomos procedūros įformintos dokumentais. Aprašytos 23 įstaigoje taikomos procedūros, reglamentuojančios planavimą, darbuotojų saugos ir sveikatos valdymą, pavojingųjų atliekų tvarkymo organizavimą, įstaigos darbo organizavimą, laboratorijos darbo organizavimą, monitoringą ir matavimus, reikšmingų aplinkos apsaugos aspektų nustatymą, technikos ir matavimo įrangos valdymą, vidaus auditus, personalo valdymą, pirkimų organizavimą, dokumentų valdymą ir kt. Procedūrose aprašytos joms priskiriamos funkcijos, įskaitant susijusias su rizikos vertinimu ir valdymu.

Rizikų ir galimybių vertinimas

Procedūroje „Planavimas“ aprašyti aplinkos veiksnių analizės, rizikų ir galimybių vertinimo, strateginio veiklos plano sudarymo, tikslų siekimo ir gerinimo veiksmų planavimo padaliniuose veiksmai, nustatytos atsakomybės, vykdytojai ir įgaliojimai. Rizikos ir galimybės identifikuojamos atsižvelgiant į aplinkos veiksnių analizės rezultatus. Su strateginiais tikslais susijusias rizikas ir galimybes strateginio planavimo metu vertina direktorius ir skyrių vedėjai pagal kompetenciją. Pagrindinės rizikos ir galimybės apibendrinamos stiprybių, silpnybių, galimybių ir grėsmių modelyje. Rizikų ir galimybių valdymo priemonės įtraukiamos į strateginį planą, o rizikų, nesusijusių su strateginiais tikslais, valdymui sudaromas rizikų valdymo planas.

Procedūroje „Rizikų valdymas“ rizikos klasifikuojamos pagal procesus (veiklas) į kelias grupes: 1) aplinkos apsauga, 2) darbuotojų sauga ir sveikata, 3) informacijos valdymas, 4) infrastruktūros eksploatavimas, 5) personalo valdymas, 6) pirkimai. Apibrėžtos rizikos kiekviename iš šių procesų (veiklų), įvertinta jų tikimybė ir poveikis, apskaičiuotas rizikos lygis, aprašytos valdymo priemonės, nustatytas atsakingas asmuo ir valdymo priemonių įgyvendinimo grafikas (periodiškumas). Informaciją apie identifikuotas rizikas pateikia padalinių vadovai. Procedūrą parengia direktoriaus įgaliotas asmuo. Privalomos rizikos valdymo priemonės nustatomos esant dideliame rizikos lygiui. Vidutinio rizikos lygio atveju valdymo priemonės rekomenduojamos.

Profesinės rizikos vertinimas

Procedūroje „Darbuotojų saugos ir sveikatos valdymas“ aprašyta profesinės rizikos valdymo, darbuotojų instruktavimo, aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis, pavojingų darbų vykdymo, saugos ir sveikatos būklės vidinės kontrolės plano funkcijos. Profesinė rizika vertinama vadovaujantis direktoriaus patvirtintu profesinės rizikos vertinimo darbų planu. Planą sudaro (atnauja), pagal patvirtintą planą rizikos vertinimą atlieka darbuotojų saugos ir sveikatos specialistas.

Procedūroje aprašyti rizikos veiksniai (įskaitant biologinį, cheminį, fizikinį, ergonominį, psichosocialinį, fizinį), veiksnių tyrimo būdai ir metodai bei kt. Atsižvelgiant į nustatytą rizikos dydį, priimamas sprendimas dėl rizikos priimtumo (nusprendžiama, ar rizika priimtina, toleruotina ar

nepriimtina), sprendimai dokumentuojami formose „Profesinės rizikos įvertinimo kortelė“ arba „Profesinės rizikos įvertinimo lapas“.

Nustatant rizikos valdymo priemonės, vadovaujamosi tokia rizikos veiksnių mažinimo hierarchija: 1) rizikos šalinimas; 2) pavojingų faktorių pakeitimas nepavojingais ar mažiau pavojingais; 3) techninės valdymo priemonės; 4) lentelės (įspėjimai) ir (arba) administracinės priemonės; 5) asmeninės apsaugos priemonės.

Vadovaujantis procedūra, pagal profesinės rizikos vertinimo išvadas nustatomi ir peržiūrimi tikslai, instrukcijos, darbuotojų, dirbančių profesinės rizikos veiksnių aplinkoje, sąrašas ir kiti dokumentai. Visi darbuotojai instruktuojami darbuotojų saugos ir sveikatos bei gaisrinės saugos klausimais. Darbuotojų saugos ir sveikatos būklės vidinė kontrolė organizuojama vadovaujantis vidinės kontrolės planu. Korekcinį veiksmų poreikis nustatomas ir veiksmai įgyvendinami vadovaujantis procedūra „Neatitikčių valdymas. Korekciniai veiksmai“.

Tvirtinamas profesinės rizikos vertinimo darbų planas, profesinės rizikos veiksnių tyrimo (matavimo) protokolai, profesinės rizikos įvertinimo kortelės, profesinės rizikos įvertinimo lapai, profesinės rizikos šalinimo ar mažinimo priemonių planai, darbuotojų dirbančių profesinės rizikos veiksnių aplinkoje sąrašas, rizikos veiksnių įvertinimo parenkant asmenines apsaugos priemones lentelės.

VALDYMAS

Valdymo struktūra

Pagrindiniai įstaigos valdymo organai yra visuotinis dalininkų susirinkimas (savininkas), valdyba ir direktorius (įstaigos vadovas).



VšĮ „Grunto valymo technologijos“ organizacinės valdymo struktūros schema

Visuotinis dalininkų susirinkimas

Visuotinis dalininkų susirinkimas (savininkas) yra aukščiausias įstaigos organas. Visuotinio dalininkų susirinkimo kompetencija ir jo sušaukimo tvarka įtvirtinta įstaigos įstatuose.

Valdyba

Įstaigos valdybą skiria visuotinis dalininkų susirinkimas (savininkas) 2 metų kadencijai. Valdybą sudaro penki nariai. Valdyba svarsto ir teikia savininkui tvirtinti įstaigos veiklos strategiją, valdymo struktūrą, analizuoja ir vertina veiklos rezultatus.

2021 metais įvyko 4 valdybos posėdžiai, iš kurių 3 posėdžiai vyko nuotoliniu būdu, 1 posėdis vyko visiems nariams balsuojant el. paštu.

Eil. Nr.	Posėdžio data	Svarstyti klausimai
1	2021-04-08	VšĮ „Grunto valymo technologijos“ 2020 m. finansinių ir veiklos ataskaitų, pelno panaudojimo finansinės ataskaitos aprobavimas, 2021 m. veiklos plano aprobavimas, 2021 m. finansinio plano aprobavimas, 2021 pelno panaudojimo finansinio plano aprobavimas, VšĮ „Grunto valymo technologijos“ pertvarkos veiksmai
2	2021-07-08	VšĮ „Grunto valymo technologijos“ projektas „Saulės fotovoltinės elektrinės 90 kWp įrangos ir montavimo darbai, įskaitant projektavimą ir prijungimą prie elektros skirstomųjų tinklų“
3	2021-08-05	Aplinkos ministro įsakymo dėl pritarimo VšĮ „Grunto valymo technologijos“ steigti uždarąją akcinę bendrovę projekto aprobavimas
4	2021-11-18	VšĮ „Grunto valymo technologijos“ 2021 metų pelno panaudojimo finansinio plano pakeitimo projekto aprobavimas ir pateikimas tvirtinimui

Darbuotojai

2021 m. gruodžio 7 d. įstaigoje dirbo 24 darbuotojai: 8 – Vilniuje (iš jų 4 – įstaigos administracijoje, 4 – Projektų ir gamybos organizavimo skyriuje), 8 – Jonavos skyriuje, 8 – Klaipėdos skyriuje.

Atsižvelgiant į įstaigos veiklos specifiką, personalą sudaro 75 % vyrų ir 25 % moterų.

Visi vadovai turi aukštąjį išsilavinimą, vienas studijuoja doktorantūroje. Visi specialistai įgiję auštąjį, aukštesnįjį arba profesinį išsilavinimą, yra įstaigai lojalūs, užsirekomendavę kaip atsakingi, iniciatyvūs savo srities profesionalai.

Visi darbuotojai, dirbantys su PA, yra įgiję Pavojingąsias atliekas surenkančių, vežančių, laikančių ir apdorojančių įmonių atliekų tvarkymo specialisto ir Pavojingąsias atliekas surenkančių, vežančių, laikančių ir apdorojančių įmonių atliekų tvarkymo vadovaujančiojo darbuotojo kvalifikaciją.

DARNUS VYSTYMASIS

Saugi aplinkai veikla

Keliamas tikslas – mažinti įstaigos veiklos neigiamą poveikį aplinkai ir klimato kaitai

Įstaigos svarbiausias veiklos siekis – saugi aplinkai veikla, todėl visi įstaigoje priimami sprendimai ir kasdienė veikla organizuota taip, kad būtų didinamas teigiamas (susijęs su susidariusių PA sutvarkymu) poveikis aplinkai ir mažinamas bet koks galimas neigiamas (susijęs su į aplinką patenkančiomis pavojingomis medžiagomis) poveikis aplinkai.

Įstaigos misija – gerinti aplinkos būklę atkuriant užterštus gamtinius resursus bei ugdant visuomenės aplinkosauginę sampratą. Todėl aplinkosauga yra įstaigos veiklos pagrindas. Įstaiga veiklą vykdo vadovaudamasi ir griežtai laikydamosi PA tvarkymą reglamentuojančių ES ir LR teisės aktų reikalavimų, kokybės vadybos sistemos LST EN ISO 9001:2015 ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos LST EN ISO 14001:2015 standartų, taip pat kitų su atliekų tvarkymu susijusių reikalavimų. Įstaiga siekia dirbti su kuo mažiausiu neigiamu poveikiu aplinkai.

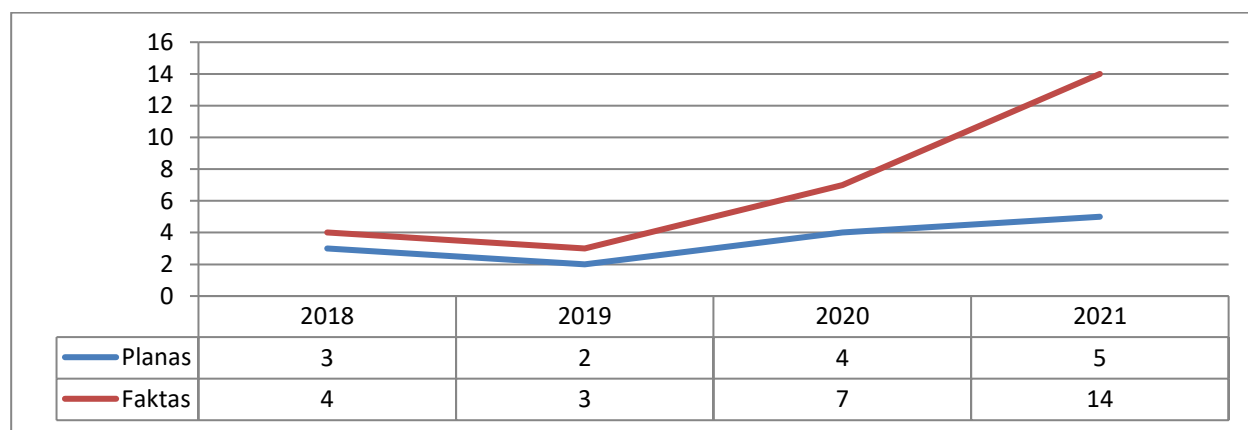
2021 metais įgyvendintos priemonės aplinkosaugos srityje:

- Pasirašyta sutartis dėl saulės elektrinės įrengimo Klaipėdos skyriuje.
- Su Aplinkos projektų valdymo agentūra pasirašyta Klimato kaitos programos priemonės „Atsinaujinančių energijos išteklių (saulės, vėjo) panaudojimas valstybės, savivaldybių, tradicinių religinių bendruomenių, religinių bendrijų ar centrų elektros energijos poreikiams“ finansavimo sutartis Nr. KKS-S-331(2021).
- Jonavos skyriuje atlikta aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija, ataskaita suderinta su AAA.
- Jonavos ir Klaipėdos skyriuose atliktos PAV atrankos procedūros.
- Parengtas Klaipėdos skyriaus naftos produktais užterštų skystų atliekų valymo įrenginių dalies rekonstrukcijos techninis projektas.
- Parengtas Jonavos skyriaus nuotekų kaupimo rezervuaro rekonstrukcijos projektas.
- Žaliųjų pirkimų vertė sudarė 78,3 proc. visų įstaigos pirkimų vertės.

Socialiai atsakinga įstaiga

Keliamas tikslas – užtikrinti aukštą darbuotojų kvalifikaciją

Įstaigos personalas kvalifikaciją tobulino įvairiose mokymus organizuojančiose įstaigose. Daugiausia dėmesio buvo skirta specialiųjų profesinių žinių ir įgūdžių lavinimui.



Darbuotojų profesinės kompetencijos didinimas (darbuotojų skaičius)

2021 m. įgyvendintos priemonės darbuotojų kvalifikacijos kėlimo srityje:

- 3 specialistai išklause VŠĮ „Aplinkos vadybos ir audito institutas“ atliekų tvarkymo specialistų mokymo kursą ir išlaikė baigiamąjį egzaminą.
- 3 specialistai išklause VŠĮ „Aplinkos vadybos ir audito institutas“ atliekų tvarkymo vadovaujančių darbuotojų mokymo kursą ir išlaikė baigiamąjį egzaminą.
- 1 specialistas dalyvavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto surengtame Vilnius GreenTech forume ir diskusijoje „Žaliasis kursas“.
- 1 specialistas dalyvavo nuotoliniame seminare „Efektyvi darbo tarybų veikla. Pasiruošimas ataskaitų rengimui“.
- 7 specialistai dalyvavo seminare „Mikroorganizmų vaidmuo naftos produktų biodegradacijoje. Naftą oksiduojančių mikroorganizmų atranka efektyviam jos produktų skaidymui“. Pranešėjas – Gamtos tyrimų centro doktorantas Jonas Žvirgždas.
- 2 specialistai dalyvavo mokymo kursuose „Darbų saugos teisės aktų pasikeitimai nuo 2021, teismų praktika, dokumentacijos atitiktis BDAR ir kitos aktualijos“.
- 1 specialistas dalyvavo UAB „Merrel Lithuania“ mokymuose:
 - ✓ „Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimų nustatymo metodikos pakeitimai ir metodikos taikymas“,
 - ✓ „3 būdai, kaip kokybės vadybos principus sėkmingai integruoti į pirkimų valdymą“,
 - ✓ „Darbų sauga ir sveikata“.
- 3 specialistai dalyvavo Valstybinės darbo inspekcijos seminare „Profesinės rizikos vertinimas. Interaktyvios rizikos vertinimo priemonės OiRA demonstracija“.
- 2 specialistai dalyvavo Vilniaus prekybos pramonės ir amatų rūmų kartu su „Transparency International“ Lietuvos skyriumi organizuotame praktiniame seminare „Interesų konfliktų valdymas: kasdienės rizikos darbe – kaip jas atpažinti ir tinkamai valdyti?“
- 6 specialistai dalyvavo UAB „Merrel Lithuania“ ir Advokatų profesinės bendrijos „Walless“ vebinare „Žalieji pirkimai – ką tai reiškia ir kaip pasiruošti tiekėjams?“
- 2 specialistai dalyvavo Viešųjų pirkimų tarnybos organizuotoje nuotolinėje konferencijoje „Darnieji pirkimai vs pirkimai. Kodėl verta rinktis pirmuosius?“
- 4 specialistai dalyvavo Vadybos sistemų vidaus auditorių mokymuose, organizuotose UAB „Kiwa Inspecta“.

Darbų sauga ir darbuotojų gerovė

Keliamas tikslas – kurti saugią ir sveiką darbo aplinką, užkirsti kelią nelaimingiems atsitikimams, šalinti darbo aplinkai būdingų rizikos veiksnių priežastis

Saugios darbo aplinkos darbuotojams užtikrinimas yra vienas svarbiausių įstaigos prioritetų, todėl šiai sričiai skiriamas ypatingas dėmesys. 2021 metais įstaiga atnaujino darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemą, kurios atitiktį LST ISO 45001:2018 standarto reikalavimams įvertinusi vadybos sistemų sertifikavimo įstaiga „DNV GL“ išdavė atitiktį standarto reikalavimams patvirtinantį sertifikatą. Įdiegta sistema padeda identifikuoti ir valdyti darbuotojų saugos ir sveikatos rizikas, užtikrina efektyvų saugos ir sveikatos valdymą ir atitiktį teisės aktų reikalavimams.

Darbuotojams kasmet organizuojami įvairūs mokymai, įskaitant pirmosios pagalbos ir higienos įgūdžių, civilinės ir gaisrinės saugos mokymus, taip pat specialiuosius mokymus asmenims, dirbantiems su pavojingosiomis atliekomis.

2021 metais įgyvendintos priemonės darbų saugos ir darbuotojų gerovės srityje:

- Interaktyvia internetine rizikos vertinimo priemone OiRA atliktas darbo vietų profesinės rizikos vertinimas. Įvertintos nustatytos rizikos, sudarytas prevencinių veiksmų planas.
- Nelaimingų atsitikimų draudimu įstaigos lėšomis visus 2021 metus buvo apdrausti visi įstaigos darbuotojai.
- Įstaiga sudarė galimybę visiems darbuotojams nemokamai pasiskiepyti nuo gripo ir pneumokokinės infekcijos.

Visuomenės švietimas

Keliamas tikslas – ugdyti visuomenės aplinkosauginį sąmoningumą ir aktyvumą.

Įgyvendindama šį tikslą, įstaiga vykdo aktyvią švietėjišką veiklą dalyvaudama įstaigų ir organizacijų vykdomuose aplinkosauginiuose projektuose, rengiamose konferencijose ir seminaruose, remdama šiuos projektus. 2021 m. aplinkosauginės veiklos rėmimui išleista 61,69 tūkst. eurų.

2021 metais įgyvendintos priemonės visuomenės ekologinio švietimo srityje:

- Atidaryta gruntų valančių augalų ekspozicija Marijampolės profesinio rengimo centre.
- Edukacinio projekto *Sensing Urban Matter* dalyviams skaityta paskaita apie užteršto grunto valymą, pravesta ekskursija po Kauno botanikos sode įrengtą gruntų valančių augalų ekspoziciją.
- Organizuota išvažiuojamoji paskaita KTU cheminės technologijos fakulteto aplinkosaugos inžinerijos ir technologijos specialybių studentams ir dėstytojams.
- „Lietuvos ryto TV“ laidoje „Švarūs miestai“ pristatyta įstaigos Jonavos skyriaus veikla.
- Parengti straipsniai ir pranešimai aplinkosaugos tema:
 - ✓ „Ką perkame: svajonių būstą ar tiksinčią nuodų bombą?“, Žurnalas „Investuok“, 2021 balandis, Nr. 4 (158).
 - ✓ Tarptautiniame seminare „BARP – Baltijos jūros regiono fitoremediacija“ pristatytas pranešimas „Naftos angliavandeniliais užteršto grunto bioremediacijos technologija naudojant sideratinius augalus ir biologinius priedus“. 2021 m. vasario 23 d.
 - ✓ 17-oje tarptautinėje jaunųjų mokslininkų konferencijoje (CYSENI2021) pristatytas pranešimas „Naftos angliavandeniliais užteršto grunto fitoremediacijos naudojant sideratinius augalus ir biologinius priedus galimybių apžvalga“. 2021 m. gegužės 24–28 d.
 - ✓ IV-ojoje tarptautinėje mokslinėje–praktinėje konferencijoje „Ekologinės aplinkos problemos ir racionalus aplinkos valdymas darnios plėtros kontekste“ pristatytas pranešimas „Ekologinis–ekonominis pupinių šeimos augalų efektyvumas degraduotų gruntų rekultivacijai“ (nuotoliniu būdu). Chersonas, 2021 m. spalio 21–22 d.
- Paremti ekologiniai renginiai, aplinkosaugos konferencijos ir analogiškos priemonės:
 - ✓ Asociacijai „Žaliuojanti Vilnija“ Vilniaus miesto bendrojo ugdymo mokyklų moksleivių pagamintų lesyklėlių konkursui ir edukacinėms pamokoms.
 - ✓ VŠĮ „Saulašarė“ – edukacinėms gamtosauginėms veikloms.
 - ✓ Gamtos tyrimų centrui – jaunųjų mokslininkų konferencijai „Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“.
 - ✓ Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijai – studentų mokslinės konferencijos „Jaunasis mokslininkas 2021“ organizavimui.
 - ✓ VŠĮ „Lututės leidykla“ – vaikams skirtiems aplinkosauginiams konkursams, skatinantiems vaikus pažinti ir saugoti gyvąją gamtą.
- Remtos įstaigos ir organizacijos, vykdančios aplinkosauginius projektus:
 - ✓ Obelių bendruomenei – Obelių ežero pakrantės sutvarkymo projekto rengimui.

- ✓ VšĮ „Ekologinio švietimo centras“ – aplinkosauginiam švietimui laikraštyje „Žaliasis pasaulis“.
- ✓ Lopšeliui–darželiui „Sadutė“ – projektui „Tyrinėdamas ir kurdamas saugau gamtą“.
- ✓ Leidyklai „Terra Publica“ – aplinkosauginio ir panašaus pobūdžio leidiniams ir vykdomiems projektams.
- ✓ VšĮ „RV Agentūra“ – aplinkosauginio švietimo projektams „Kita forma draugų dirbtuvės“ ir „Gamtos herojai“.
- ✓ Asociacijai „Saulės spindulėlis“ – vaikų su negalia terapiniams ir edukaciniams užsiėmimas gamtoje, skatinantiems aplinkosaugines žinias.
- ✓ Lopšeliui–darželiui „Žemyna“ – projektui „Mes saugome gamtą“.
- ✓ VšĮ „Geologijos akiračiai“ – straipsnių ekologijos ir aplinkos apsaugos klausimais rengimui.
- ✓ Lietuvos fotomenininkų sąjungai – knygos, skirtos kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimui, leidybai.
- ✓ Asociacijai „Capoeira federacija“ – vaikų vasaros sporto–aplinkosauginės stovyklos „Atostogos miške“ organizavimui, į stovyklos veiklą įtraukiant socialiai pažeidžiamų grupių vaikus.
- ✓ Vilniaus universitetui – Botanikos sodo aplinkosauginio švietimo veikloms.
- ✓ Vytauto Didžiojo universitetui – Botanikos sodo aplinkosauginio švietimo veikloms.
- Paskirtos prof. Karolio Jankevičiaus vardinės stipendijos VU Gyvybės mokslų centro mikrobiologijos specialybės studentams.

Korupcijos prevencija

Įstaiga savo veikloje vadovaujasi 2020 m. patvirtinta atsparumo korupcijai politika, kurioje įsipareigojo netoleruoti korupcijos jokiais jos pasireiškimo formomis. Su šios Politikos nuostatomis supažindinti visi įstaigos darbuotojai.

Įstaigoje direktoriaus įsakymu yra paskirtas asmuo, atsakingas už korupcijos prevenciją ir kontrolę.

2021 m. balandžio 9 d. įstaigos direktorius patvirtino Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2021–2027 m. korupcijos prevencijos programos įgyvendinimo viešojoje įstaigoje „Grunto valymo technologijos“ priemonių 2021 metams planą.

Atliktas darbuotojų atsparumo korupcijai anoniminis kasmetinis tyrimas. Nuolat atliekamas darbuotojų antikorupcinis švietimas supažindinant su STT interneto svetainėje skelbiama mokomąja medžiaga.

2 įstaigos specialistai dalyvavo Vilniaus prekybos pramonės ir amatų rūmų kartu su „Transparency International“ Lietuvos skyriumi organizuotame praktiniame seminare „Interesų konfliktų valdymas: kasdienės rizikos darbe – kaip jas atpažinti ir tinkamai valdyti?“

Spartakas Petrovas

VšĮ „Grunto valymo technologijos“ direktorius